

ALINCO

デジタル簡易無線免許局 (3B)

DJ-BU70D



RoHS

700mWの
オーディオ出力



MIL規格/衝撃振動
試験済



耐塵防浸

資格不要
免許申請が
必要です。

安心の
2年間
保証

DCR-PRO®
Digital Convenience Radio



デジタル
65ch

免許局

種別コード 3B

JAN:4969182331479



工事・建設



製造・研究施設



警備・管理



大型宿泊・商業・サービス施設



物流・運輸



- 他社互換に加えて、アルインコ独自の強化秘話キー491,505通りを実装。
- IP67相当の耐塵防浸ボディとねじ込み式防水アクセサリポートを採用、水や汚れからしっかりガード。
- 標準バッテリーで幅55.8mm×高さ95.8mm×薄さ32.5mm、軽さ約250g。大容量タイプでも薄さ40.7mm、軽さ約272gと小型軽量。(突起物・クリップを除く、質量は付属アンテナを含む)
- 録音、バックノイズ抑制、受信音の均一化や音域抑制、音声ガイダンス、明るい大型液晶と操作キー照明など便利な機能を搭載。
- 個別呼び出しとグループ呼び出し、PTTホールド、自声モニター、イヤホン断線検知、デュアルオペレーション、ショック&温度センサーなど、アルインコ定番の機能も充実。



音声ガイダンス



35分の通信録音



バックノイズ抑制
& キャンセラー



491,505通りの
強化秘話



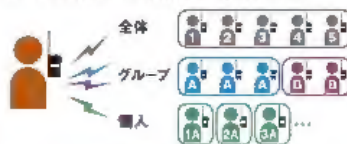
ショートメッセージ



ショック&温度センサー

個別呼び出し機能

一斉呼び出しの他、グループや特定の個人を指定して通話ができます。



全体・10までのグループ・200ユーザーまでの個人を選択して呼び出せます。

エアクローン機能



マスター機の設定すべてを一度に無線で任意の台数にクローンできます。



EBP-99

EBP-98

デュアルオペレーション機能



2つのチャンネルを交互に自動で切り替えて受信。送信は、短縮キーをサブPTTに割り当て、2系統の通話がスムーズにできます。

標準付属品

- ロングアンテナ EA-252
- ベルトクリップ EBC-46



運用と充電時間の目安

充電時間 / 運用時間

EBP-98 (2200mAh) 装着時	3 / 11 (時間)
EBP-99 (3200mAh) 装着時	4 / 16 (時間)

※ 5W、送信5/受信5/待受90、BS無しで測定。ご使用の条件や環境で大きく変わります。

表示価格は本体価格(税別)です。無線機やヘルメットはアクセサリに付属しません。

【ご注意】・外装保護等級を表記していないマイク類は、プラグ部分を除く本体部分(マイク、イヤホン、PTTユニットなど)は防水ではありません。特に濡らさないようにご注意ください。

DJ-BU70Dの豊富なオプション群

シングル充電スタンド EDC-214R
¥8,000
※1台あたりの価格です。
電池単体でも充電できます。

ACアダプター(連結充電用) EDC-188
¥9,000

※写真の無線機はDJ-BU70Dではありません。

EDC-214Rは単体充電用EDC-215、又は連結充電用EDC-188、いずれかのACアダプターと組み合わせます。連結時は6個まで、工具不要で簡単に接続できます。

防塵・防水スピーカーマイク
EMS-71
¥4,800
IP67耐塵防浸
(イヤホンは使えません)
スピーカーマイクではVOX機能は使えません。

イヤホン
EME-50 ¥1,800
EME-26 ¥1,800
ストリートコードイヤホン EME-6 ¥1,500

スピーカーマイク
EMS-62
¥3,500
イヤホンジャック
IP54防塵防汚

ヘルメット用ヘッドセット
EME-73A
¥14,800
風切り音が入るので、バイクや自転車では使えません。

イヤホンマイク
EME-32A
カナル型
各¥6,000

イヤホンマイク
EME-48A
耳かけ型
各¥6,000

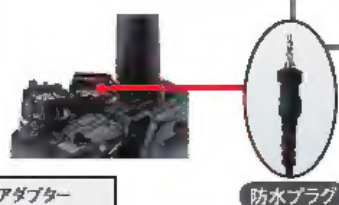
ハードケース
EHC-70
¥7,000

アンテナ
¥4,000(共通)
ロング(付属品) EA-252
ミドル(別売) EA-200

12V/24V 兼用外部電源アダプター
EDH-43
¥5,000

接続用シガーケーブル
EDC-194A
¥2,800

ベルトクリップとショルダーベルト(付属)が使える保護ケース。ケースをつけたまま充電できます。



防水プラグ

防水仕様 乾電池ケース
EDH-41(単三乾電池5本使用)
¥3,600
●出力の目安: 3W ●使用時間の目安:
BSオフ時 約4時間 / BSオン時 約6時間

フリーベルトクリップ
EBC-50
¥1,500
幅の広い作業ベルトに装着できます。無線機が体に密着しないので圧迫感が少なく快適です。

回路上の理由により、EME-63Aヘルメット用ヘッドセット、EME-64AヘッドセットとEME-62A咽喉イヤホンマイクはお使いになれません。

【標準アクセサリ】のスペア ●ベルトクリップ EBC-46 ¥1,000

【オプションアクセサリ】 ●充電用ACアダプター EDC-215 ¥4,000 ●標準バッテリーパック EBP-98 ¥13,000 ●大容量バッテリーパック EBP-99 ¥18,000

※ここに掲載していないEME-36A,59A,65A,69A,70Aの各イヤホンマイクはホビーユーザー向けの消耗品です。免許局のDJ-BU70Dには必ず耐久性に優れた上記のアクセサリをお求めください。

定格

送受信周波数	467.0000 ~ 467.4000MHz (6.25kHz 間隔、65 波)	消費電流	送信時 2A 以下 受信時 500mA 以下(音声出力時) / 130mA 以下(受信待ち受け時 / バッテリーセーブ OFF)
変調方式	4 値FSK(電波型式 F1C、F1D、F1E、F1F)	使用温度範囲	-20 ~ +60℃ (充電は 0 ~ 45℃)
送信出力	5W/2W/1W (偏差: +20%、-50%/ アンテナインピーダンス: 50Ω)	標準	EBP-98 装着時 55.8 × 95.8 × 32.5mm / 約 250g
受信感度	-5dBμV emf (BER 1%)	定格寸法/重量	大容量 EBP-99 装着時 55.8 × 95.8 × 40.7mm / 約 272g (寸法:突起物を除く / 重量:表記の電池パック、標準サイズのアンテナ含むベルトクリップを除く)
受信方式	ダブルスーパーヘテロダイン	アンテナ長	標準(ロングタイプ EA-252) 約 148mm / 別売(ミドルタイプ EA-200) 約 100mm
低周波出力	700mW以上(10%歪)		
定格電圧	7.2V		

■免許とコストについて: 本製品は業務用無線機です。資格は必要ありませんが使用前に無線局免許を受ける必要があり、委任状を販売店に提出するなど手続きがあります。又、1台当たり年間に 600 円(本書作成時)の電波利用料が掛かります。免許に関する詳しい事は販売店でご相談ください。

■用途と禁止事項: 法人、学校、各種団体、地方自治体等の組織に対し、業務連絡用途に限定して免許される無線です。プライベートやレジャーの通信には免許が下りません。外部アンテナに接続できますが、使用できるアンテナの型式と設置できる地上高に制限があります。レンタルやリースは禁じられています。移動範囲は制限される場合があります。

●定格・仕様・外観等は改良のために予告なく変更することがあります。 ●撮影・印刷の条件により、掲載製品の色調が実物と異なることがあります。 ●飛行機・船・鉄道など乗物搭乗時、医療・介護・通信・放送施設や空港のような無線機の使用が禁止・制限されている場所ではお使いになれません。 ●指定以外のアンテナを使用すると電波法違反で罰せられます。

※アナログ方式のUHF帯簡易業務無線機は2022年12月1日以降、お使いになれなくなります。本製品はこの対象にならない、デジタル方式の無線機です。



耐塵防浸

本機は設計段階で外装保護等級IP67規格の耐塵防浸試験に合格しており、適合するアクセサリを使って防水キャップや純正アンテナ、電池パックを正しく装着するなど指定の条件を満たしていれば、水回りや埃っぽい環境の中でお使いになっても故障しにくい構造になっています。強い風圧や流水のように水圧が掛かる環境での使用は保証していないので、流水で洗うと故障します。金属性、油性、酸性、塩や塩分、化学物質を含む等の特殊な粉塵や液体が製品に使われている素材や部品に付着すると故障、腐食、劣化の原因となりますが、保証の対象外です。また、外装保護性能の有無にかかわらず無線機は汚れたり濡れたりした時はすぐに汚れを払い、乾いた布で拭くなどのメンテナンスを心がけていただくと長く正常な状態でお使いいただけます。保護に使われているカバーやシールドの素材は経年劣化のため変質し、保護性能が低下します。弊社の外装保護性能保証は、製品の保証期間と同じとさせていただきます。尚、耐塵、防汚等の言葉が直感的に分かりにくいことから、カタログや説明書の文中では「防塵」「防水」などの言葉で表現する場合があります。

アルインコ株式会社

電子事業部

- 東京支店 〒103-0027 東京都中央区日本橋2丁目3-4日本橋プラザビル14階 ☎03-3278-5888(代表)
- 大阪支店 〒541-0043 大阪市中央区高麗橋4丁目4-9道徳ビル13階 ☎06-7636-2361(代表)
- 名古屋支店 〒460-0002 名古屋市中区丸の内1丁目10-18サンエビル4階 ☎052-212-0541(代表)
- 福岡営業所 〒812-0013 福岡市博多区博多駅前2丁目13-34エコービル2階 ☎092-473-8034(代表)

※このカタログに掲載の標準価格には取付費などは含まれておりません。



正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読み下さい。

※撮影・印刷の条件により、掲載製品の色調が実物と異なることがあります。※仕様は予告なしに変更する場合があります。
ホームページのURL <http://www.alinco.co.jp/>

取扱店